



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANATOMI KOMPARATIF SKELETON APPENDICULARE PADA ITIK (ANAS PLATYRHYNCHOS) DAN ENTOK (CAIRINA MOSCHATA)

ABSTRACT

**ANATOMI KOMPARATIF SKELETON APPENDICULARE PADA ITIK
(Anas platyrhynchos) DAN ENTOK (Cairina moschata)**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi karakteristik morfologi dan morfometri tulang-tulang pembentuk skeleton appendiculare antara itik (*Anas platyrhynchos*) dan entok (*Cairina moschata*). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berupa itik jantan ($n=3$) berumur 1 tahun dengan bobot badan 2-3 kg dan entok jantan ($n=3$) berumur 1 tahun dengan bobot badan 3-4 kg. Itik dan entok disembelih lalu dilakukan pemisahan (preparir) bulu, kulit, otot-otot dan organ-organ visceral. Setelah proses preparir preparat direndam dalam larutan deterjen selama enam hari. Tulang-tulang penyusun skeleton appendiculare itik dan entok dipisahkan dari tulang tubuh lainnya. Proses pengawetan tulang dilakukan dengan merendam tulang-tulang dalam larutan formalin 5% selama tiga hari kemudian dikeringkan pada suhu ruang. Setelah kering dilakukan pengamatan secara morfologi dan morfometri. Data morfologi dianalisis secara deskriptif sedangkan data morfometri dianalisis dengan uji t (P